



Printer Administration Utility 4.2

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı) (PAU) KURULUM
KİTAPÇIĞI Sürüm 2.1

Garanti

Bu dokümanı olabildiğince doğru ve yararlı kılmak için her tür çaba sarfedilmiş olmakla birlikte, SHARP Corporation; içeriği ile ilintili olarak herhangi bir garanti vermemektedir. Burada yeral tüm bilgiler, haber verilmeksizin değiştirilebilir. SHARP; bu çalıştırma kitapçığını kullanılmasından kaynaklanan ya da onunla ilintili doğrudan ya da dolaylı herhangi bir kayıp ya da zarardan dolayı sorumluluk taşımamaktadır.

© Copyright 2006-2007 SHARP Corporation. Tüm hakları saklıdır. Yazılı izin olmaksızın çoğaltma, uyarlama ya da çeviri; telif hakkı yasaları altında izin verilenler dışında yasaktır.

Ticari marka Onayları

Microsoft Windows, MS-DOS ve Windows NT; ABD'deki ve diğer ülkelerdeki Microsoft Corporation'un ticari markalarıdır.

IBM ve PC/AT; International Business Machines Corporation'un ticari markalarıdır.

Pentium; Intel Corporation'ın bir ticari markasıdır.

Tüm diğer ticari markalar ve telif hakları, ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

NOT

Lütfen Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı)nı kullanmadan önce aşağıdaki belgeleri okuyunuz. Kurulum dizini üzerinde bulunurlar.

[BeniOku] - Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı) hakkında en güncel bilgileri tanımlar.

[KullanıcıKılavuzu] - Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı)nın kullanılma şeklini tanımlar.

[Çevrimiçi Yardım Sistemi] - Kurulum sonrasında, Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakı)nın nasıl kullanılacağı ayrıntılı olarak tanımlar.

Bölüm 1 Başlangıç

Genel Bakış

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakları) (PAU), Sharp Çoklu İşlev Çevre Birimleri (MFP) için bir cihaz yönetim yeteneğini sağlar.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakları); bir web sunucusu üzerinde çalışan web tabanlı uygulamadır. Bir web tarayıcısı, son kullanıcılar için arabirim mekanizmasıdır. Önceki Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakları) sürümleri, bir web tarayıcısı gerektirmeyen MS Windows uygulamalarıydı.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanakları) kullanmak için gerekli öğeler

.NET Framework sürüm 2.0

Windows Installer 3.1

MDAC sürüm 2.81.1117

Minimum Tarayıcı İstemcileri:

Güvenlikli Internet Explorer 6.0'yı "orta" konumuna ayarlayınız

Javascriptli Netscape 8.1 ve çerezler etkinleştirildi

Web Sunucusu Minimum Gerekleri:

Microsoft IIS Sürüm 5.0, 6.0 ya da 7.0

Microsoft VBScript 5.0

Windows Advanced Server 2000 with Service Pack 4 yada

Windows 2000 Server with Service Pack 4 yada

Windows 2000 Professional with Service Pack 4 yada

Windows XP Professional with Service Pack 2 yada

Windows Server 2003 with Service Pack 1 yada

Windows Server 2003 x64 with Service Pack 1 yada

Windows XP Professional x64 with Service Pack 1 yada

Windows Vista Business yada

Windows Vista Business x64 yada

Windows Vista Enterprise yada

Windows Vista Enterprise x64 yada

Windows Vista Ultimate yada

Windows Vista Ultimate x64

Donanım:

32-bitlik İşletim Sistemi için

Pentium III 600MHz

512 MB RAM

64-bitlik İşletim Sistemi için

x64 mimarisi tabanlı, Intel 64-bit Xeon, 64-bit Pentium, AMD Opteron, AMD Athlon 64 yada uyumlu işlemci içeren bilgisayar.

RAM

Windows 2003 Server x64 Edition için: 512 MB RAM yada üstü tavsiye edilmektedir

Windows XP Professional x64 Edition için: 512 MB RAM yada üstü tavsiye edilmektedir

450 MB'lık boş sabit disk alanı gereklidir

Donanım gerekleri, kullanıma bağlı olacaktır. Çok sayıda MFP, ek istem kaynağını gerektirebilir.

Antivirüs yazılımı çalışıyorsa, komut dosyası engelleme özelliğinin kapatılması gerekir.

Bölüm 2 Kurma ve Kurulumu Kaldırma

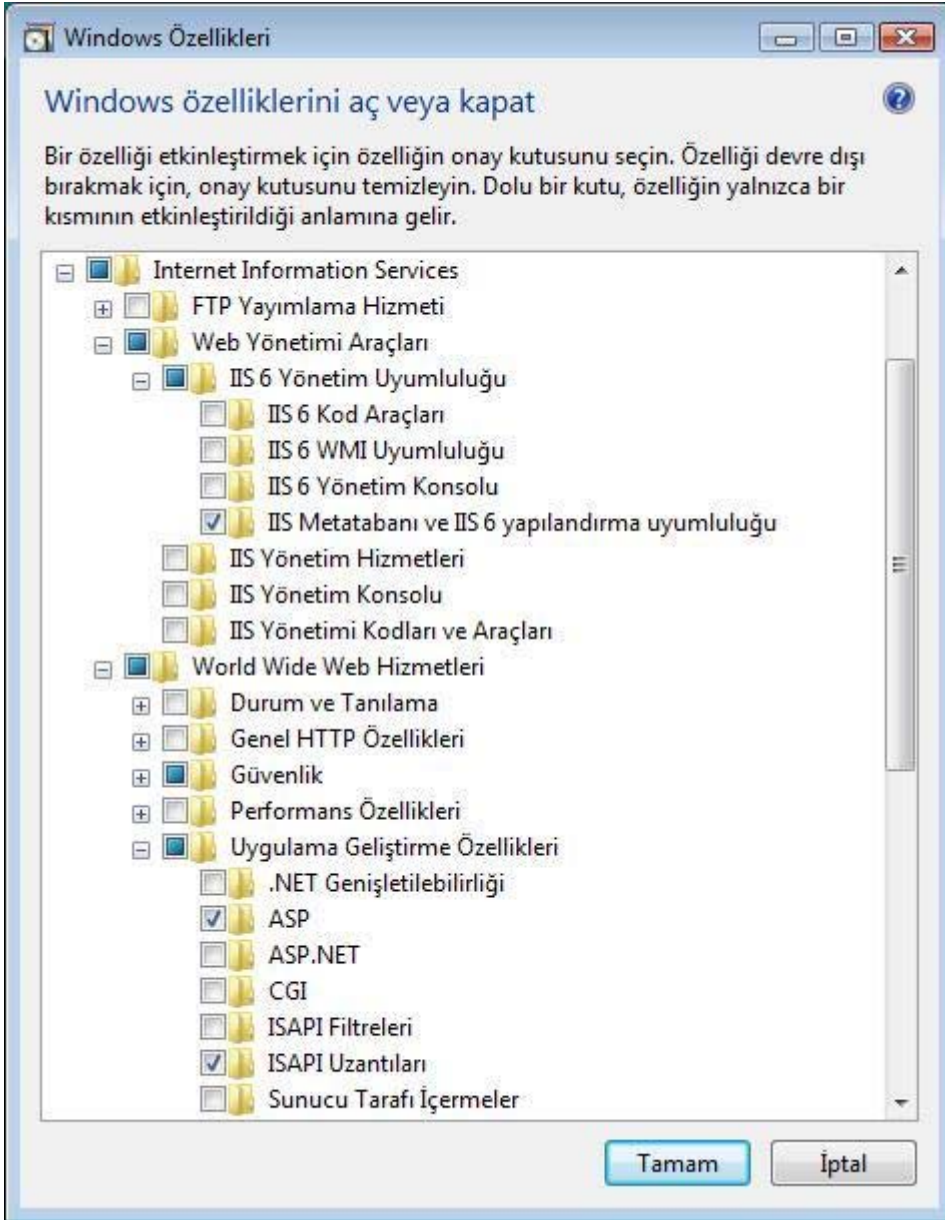
PAU'nun kurulumunu yapmadan önce, aşağıdaki adımlar yerine getirilmelidir:

Adım 1. Microsoft IIS (Internet Information Services) (İnternet Bilgi Hizmetleri) sürüm 5.0, 6.0 ya da 7.0'nın kurulumunu yapınız.

Microsoft IIS; Windows Bileşenlerini Ekle/Kaldır Sihirbazı kullanılarak Kontrol Panel'inden ücretsiz olarak kurulabilir. IIS'in kurulumunu yaptıktan sonra, Microsoft web sayfasında kullanılabilir en son IIS güvenlik güncellemelerinin kurulumunu yapmanın önemli olduğunu aklınızda bulundurunuz. Eğer IIS 6.0 ya da 7.0; bir system üzerine kurulursa, Active Server Pages (Etkin Sunucu Sayfaları)'nın durumunun (IIS Yöneticisi içindeki web hizmeti genişletme klasörü altında); "İzin Verilir"e ayarlı olduğundan emin olunuz.

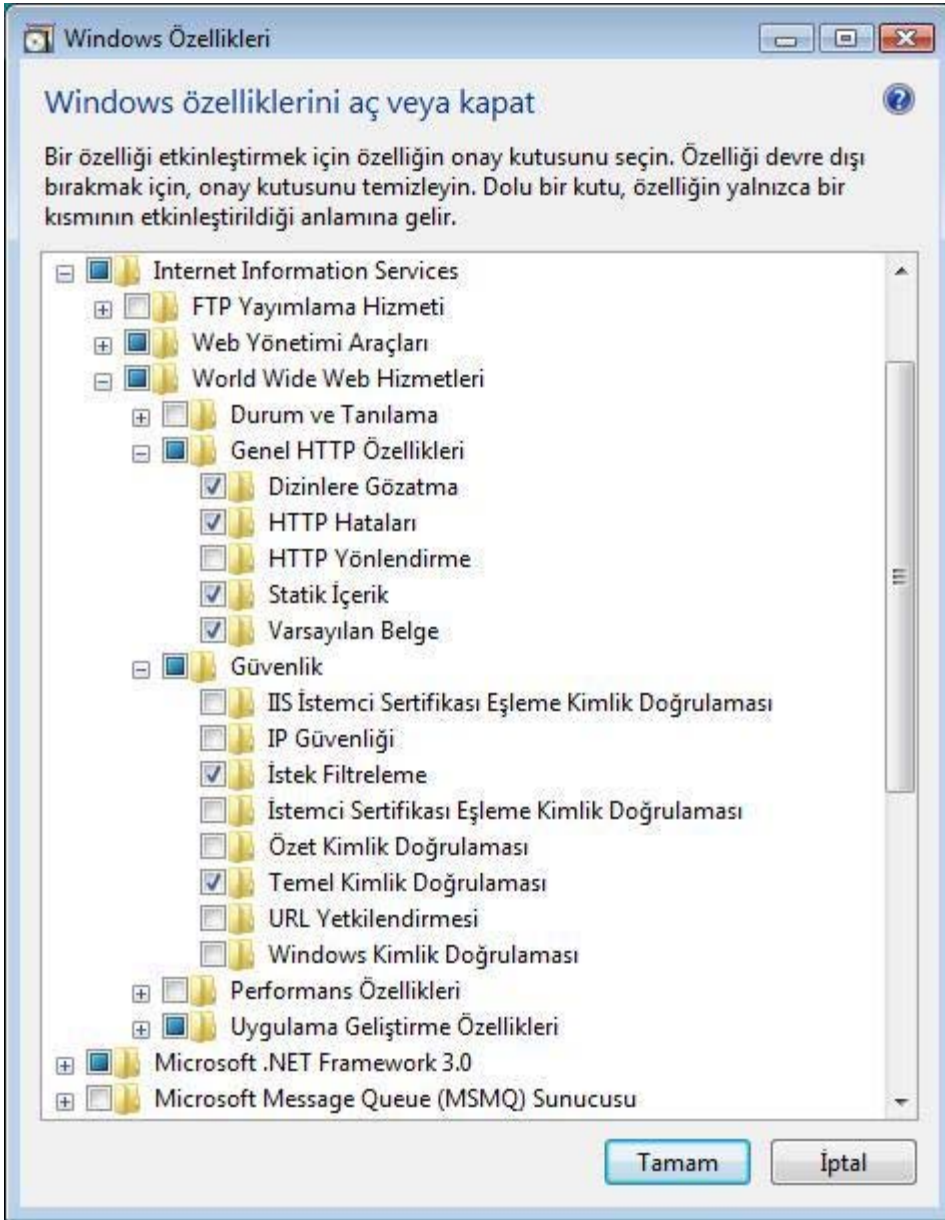
Windows Vista üzerinde IIS 7.0 kurmak için lütfen aşağıda açıklanan adımları izleyin.

- 1.Windows " Başlat " düğmesini, ardından " Denetim Masası " menüsünü tıklatın.
- 2.Sol panoda bulunan " Klasik Görünüm " seçeneğini tıklatın.
- 3.Sağ panodaki " Program ekle veya kaldır " simgesini çift tıklatın.
- 4.Sol panoda bulunan " Windows bileşenlerini ekle - kaldır " seçeneğini tıklatın, başlığı " Kullanıcı Hesap Kontrolü " olan bir iletişim kutusu belirlediğinde, kurulumu devam etmek için " Devam " düğmesini tıklatın." Windows Özellikleri" iletişim kutusu görünür..
- 5.Internet Information Services seçeneğini çift tıklatın (veya genişletin).
- 6.Web Management Tools seçeneğini çift tıklatın (veya genişletin), IIS 6 Management Compatibility seçeneğini çift tıklatın ve ardından IIS Metabase ve IIS 6 Configuration Compatibility onay kutusunu işaretleyin.



7. World Wide Web Services seçeneğini çift tıklatın (veya genişletin), ardından Application Development Features seçeneğini çift tıklatın ve ardından ASP onay kutusunu işaretleyin. Security altındaki ilgili seçenekler "ISAPI Extensions" ve "Request Filtering" arasından ASP için önemli olanlar otomatik olarak seçilir.

8. World Wide Web Services altındaki Common Http Features seçeneğini çift tıklatın (veya genişletin), ardından Default Document, Directory Browsing, HTTP Errors ve Static Content onay kutularını işaretleyin.



9. World Wide Web Services altındaki Security seçeneğini çift tıklatın (veya genişletin), ardından Basic Authentication onay kutusunu işaretleyin.

10. Yapılandırma ve kurulum işlemini başlatmak için Tamam'ı tıklatın.

IIS kurulumu hakkında daha fazla bilgi için, Microsoft'un web sitesindeki "IIS 6.0/7.0 Kurulumu" altındaki çeşitli Microsoft Yardım Sayfaları'na bakınız.

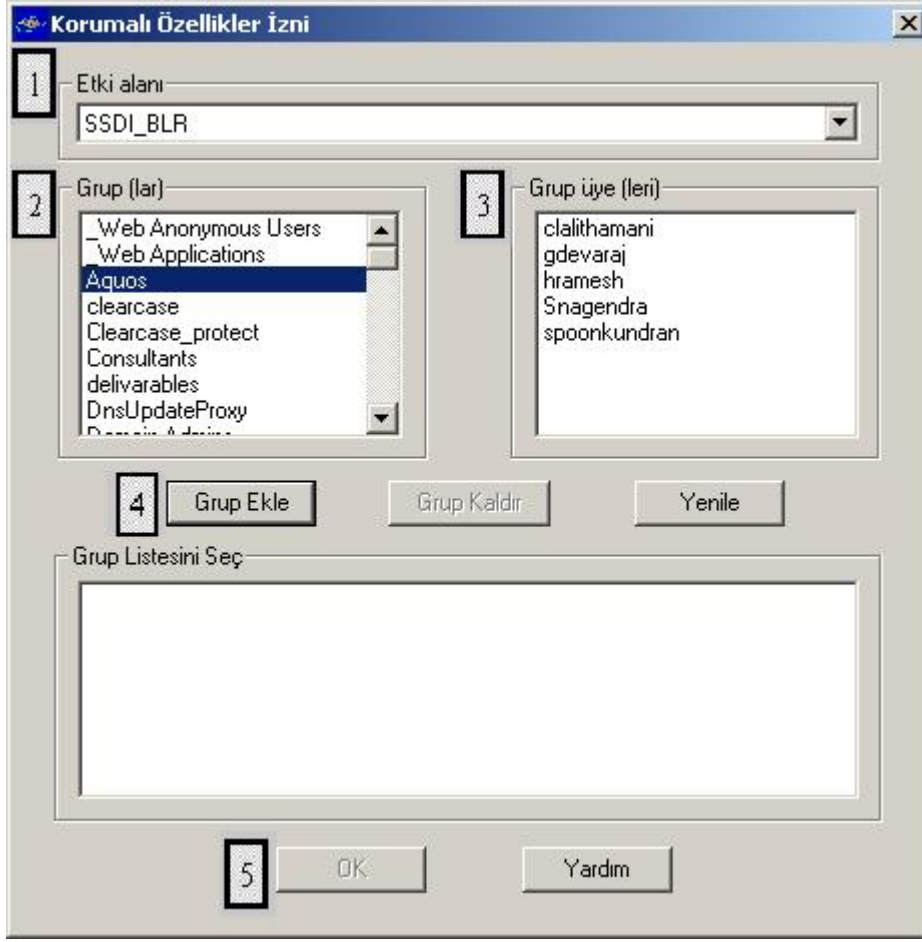
Adım 2. Anti-virus yazılımını yapılandırınız:

Tarayıcı-istemci PC'lerde etkinleştirilmiş olan Script önlemeli Anti-virus yazılımını çalıştırıyorsanız, o zaman; PAU; istemciler üzerinde çalışmayacaktır.

Adım 3. Bir Windows Güvenlik Grubu Belirleyiniz ya da Yaratınız:

Printer Administration Utility korunmalı özelliklere erişimi olacak bir Windows güvenlik grubu yaratınız ya da belirleyiniz. Printer Administration Utility'nin bazı özellikleri, Printer Administration Utility'nin diğer kullanıcılarını etkileyecek şekilde kullanıcıların sistem ayarlarını değiştirmesine olanak verir. Bu özellikler; korunmalı özellikler olarak adlandırılırlar. Kurulum aşamasında, bir yada daha fazla MS Windows güvenlik grubu; Printer Administration Utility korunmalı özelliklere erişimi olacak şekilde yapılandırılır. Sadece seçilen grupların üyesi olan kullanıcılar; korunmalı

özellikleri kullanabileceklerdir.



1. Etki Alanı

Bu Liste Kutusu, şu anda mevcut/kullanılabilir etki alanlarının adlarını içermektedir. Genellikle bu; bilgisayar (yerel etki alanının) adı ve bilgisayarın üyesi olduğu etki alanının adıdır. Normal olarak, PAU korumalı özellikler için kullanılan grup, bir etki alanı grubu olacaktır, bu nedende etki alanının seçilmesi, en kullanışlı seçiminiz olacaktır.

2. Grup Adları

Bu liste, şu anda seçilen etki alanında mevcut/kullanılabilen grupların adlarını içermektedir.

3. Grup Üyeleri

Bir grup adının üzerine tıklattığınızda, bu liste; o grubun üyelerinin kullanıcı adlarını içerir. Bu; o anda seçili grup temelinde, hangi kullanıcıların, PAU korumalı özelliklere erişim elde edeceğini görmenize olanak verir.

4. Gruplar Düğmesini Ekle

Bu işlem; o anda seçili grubu/grupları, PAU korumalı özelliklere erişime sahip olan gruplara ekleyecektir.

5. OK(Tamam) Düğmesi

Bu düğme, en az bir grup seçilinceye kadar, devre dışı bırakılır. OK(Tamam) düğmesi üzerine tıklatıldığında, Seçilen Gruplar kutusu içinde beliren grupların üyesi olan kullanıcılar, PAU korumalı özelliklerine erişime sahip olacaklardır.

Windows Firewall (XP Service Pack 2)

Windows Firewall (Güvenlik Duvarı), Başlat menüsünden, Printer Administration Utility (Yazıcı İdaresi Olanağı)'nı çalıştırdığınızda, bir uyarı iletisi verir. Bu uyarı iletisi, normal çalışma düzenini etkilemez. Bu uyarının alındısı onaylanabilir ve daha sonra Printer Administration Utility (Yazıcı İdaresi Olanağı) çalışmaya başlayacaktır. PAU'yu çalıştırırken, Windows Firewall (Güvenlik Duvarı) iletisinden kaçınmak için, masaüstünde yada Internet Explorer klasöründe beğendiğiniz klasörü içinde bir kısa yol yaratabilirsiniz.

Otomatik Saptama, Durum Güncelleme vb. SNMP işlemleri, eğer güvenlik duvarı Açık ise, Windows Vista OS'de olmayacaktır

İlgili bağlantı noktalarını açıp protokollere izin vermek için aşağıdakileri yapın

1. mmc'yi çalıştırın (Microsoft Yönetim Konsolu)
2. Dosya - snap/in Ekle Çıkar üzerine tıklatın, Gelişmiş Güvenlikli Windows Güvenlik Duvarı'nı seçil Ekle üzerine tıklatın
3. Yerel bilgisayar seçip Bitir üzerine tıklayın
4. TAMAM üzerine tıklayın
5. "Gelişmiş Güvenlikli Windows Güvenlik Duvarı" sekmesini genişletip Gelen Kurallar'ı seçiniz
6. Yeni Kural'ı sağdan tıklayıp daha sonra seçiniz, daha sonra Bağlantı Noktası'nı seçiniz, daha sonra UDP bağlantı noktaları 161,162'yi ekleyiniz ve sihirbazı bu kural için bir ad belirledikten sonra varsayılan seçeneklerle bitiriniz.
7. Yeni Kural'ı sağdan tıklayıp daha sonra seçiniz, daha sonra Bağlantı Noktası'nı seçiniz, daha sonra bir bağlantı noktası numarası ekleyin ve sihirbazı bu kural için bir ad belirledikten sonra varsayılan seçeneklerle bitiriniz.
8. 7. adımda eklenen kural üzerine sağdan tıklatın, daha sonra Özellikler'i seçin, daha sonra "Protokoller ve Bağlantı Noktaları" sekmesini seçin, Protokol tipi açılır kutusu içinde ICMPv4'i seçin ve Uygula üzerine tıklayın

Kurulum Notları:

Printer Administration Utility'nin (Yazıcı Yönetim Olanağı) kurulması, çoğu zaman bilgisayarın yeniden başlatılmasını gerektirecektir. Bu, işletim sistemine ve de daha önce hangi bileşenlerinin kurulumunun yapıldığına bağlıdır. PAU'ı, yeniden başlatılamayan sunuculara kurmayınız veya yeniden başlatmanın normal işlemleri etkilemeyeceği bir kurulum zamanını seçiniz.

Yazılım Konumu

Varsayılan olarak, Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) yazılımı, (genellikle C:\) kurulum esnasında siz başka bir sürücü ve/veya klasör adı belirlemedikçe "C:\Program Files\Sharp\DSMC" adında bir klasörde sizin varsayılan önyükleme sürücünüz üzerine kurulur. Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı)'nı üzerinde kurulu olduğu sunucudan başlatmak için, Başlat->Programlar->Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) menüsü üzerinde kurulu olan PAU kısayolunu kullanınız. Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı)'na uzaktan erişim sağlamak için, Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) uygulamasının ana web sayfası konumunu takiben web sunucusunun URL'sini kullanınız.

Örneğin; <http://192.168.1.102/PAU>

PAU; PAU Kurulumu'nun bir parçası olarak aşağıdaki bileşenlerin kurulumunu yapar.

1. MICROSOFT SQL SERVER Express 2005 SERVICE PACK 2. Bu bileşen, SQL Server (DSMC) ve SQL Server Active Directory Helper adı ile iki NT Hizmetinin kurulumunu yapacaktır.

2. MSXML sür 3.0 (Bu XML dosyalarını çözümlemeye/ayırıştırmada kullanılır.)
3. Windows sistem dizini içine MSVCRT.dll ve MSVCP60.Dll dosyalarını kopyalar (Bunlar, sadece ağ sistemde zaten bu dosyalar yok iseler kopyalanır.)
4. Active Delivery sür 3.0 Dlls'i <PAU Hedef Konumu>\DSMC\Bin'a kopyalar (Self-Extracting/Otomatik ayıklayan EXE dosyası yaratmada kullanılan bir araç)
5. Dynazip sür 5.00.01 Dlls'i <PAU Hedef Konumu>\DSMC\Bin'e kopyalar (zip dosyası yaratmada kullanılan bir araç)
6. MFP'lerden SNMP yakalamalarını dinlemek için SNMPTRAP NT Hizmeti.
7. Printer Administration Utility için arkaplan görevlerini yerine getirmek üzere PAUService NT Hizmetinin kurulumunu yapar.

Kurulum esnasında, Printer Administration Utility; ağ üzerinde kullanılabilir yazıcıların otomatik saptama işlemini yapacaktır.Sadece PAU'nun üzerinde kurulu olduğu sunucu ile aynı alt ağ üzerinde görünen yazıcılar bulunacaktır.

Bu otomatik saptama sürecinin tamamlanması; bulunan aygıtlara bağlı olarak biraz zaman alabilir. "Son Aygıt Otomatik Saptaması", bu süreç arka planda çalışıyor iken "İşlem Yapılıyor" iletisini görüntüleyecektir. PAU özellikleri, bu aşamada kullanılabilir ancak aygıtların tümü görünür durumda değildir. Otomatik saptama yapılandırması; otomatik saptama durdurulmadan değiştirilemez.

Çevrimiçi Yardım

Çevrimiçi yardım, Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) görevlerini yerine getirmek için gerekli bilgi ve talimatları sağlar. Ana ekranda bulunan 'Yardım' bağlantısını tıklatarak Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı)nı kullanırken çevrimiçi Yardım'a erişebilirsiniz.

FAT ve NTFS dosya sistemleri

Printer Administration Utility; Microsoft dosya sistemlerin ikisini de destekler. SHARP; en sağlam sistem performansı ve en güçlü güvenlik sağlamak üzere kullanılan NTFS dosya sistemini tavsiye etmektedir. FAT dosya sistemini kullanıyorken, korunmalı bir özelliğe erişimde bulunduğunuzda sizden Windows giriş ID/Kimlik Bilgisi ve parola istenecektir. Oturum açtıktan sonra, korunmalı özelliklere erişebileceksiniz. Eğer NTFS dosya sistemini kullanıyorsanız, geçerli giriş oturumunuz kontrol edilir ve korunmalı özelliklere erişimde bulunuyorken herhangi bir parola isteği belirmez.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağının) kurulumunu kaldırma:

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağının) kurulumu kaldırmak için, lütfen kurulum kaldırma yazılımı için aşağıdaki Windows prosedürünü izleyiniz.

1. Başlat düğmesi üzerine ve daha sonra Ayarlar ve Denetim Masası menüleri üzerine tıklatınız.
2. Program Ekle/Kaldır simgesini seçiniz.
3. Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağını) kaldırmak için talimatları takip ediniz.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanağı) kurulumun kaldırılması, kurulum kaldırma

işlemin bitirilmesi için bilgisayarın yeniden başlatılmasını gerektirecektir.

Printer Administration Utility (Yazıcı Yönetim Olanacağının) Model Yükseltilmesi:

Mevcut yapılandırmaları ve cihaz verilerini kaybetmeksizin, Printer Administration Utility'nin önceki sürümünden (daha üst yada sürüm 4.0'e eşit) yükseltim/güncelleme yapmak için, lütfen normal kurulum sürecini takip ediniz ve kurulumun sürümünü yükselt seçeneğini belirtiniz. Daha düşük sürüme indirim, desteklenmemektedir.